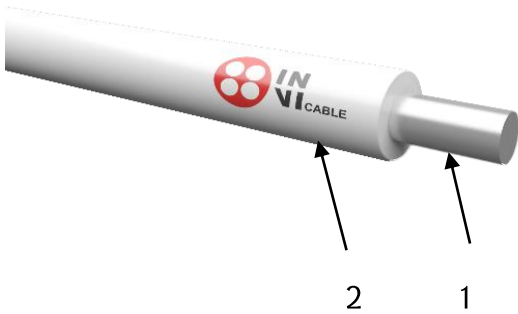


# ՌԻՃԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ POWER CABLES

ՊՎԲ ՄԵԿՈՒՍԻՉՈՎ ՌԻՃԱՅԻՆ ԱՅԼՈՒՄԻՆԵ ՄԱԼՈՒԻՆՆԵՐ  
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ  
PVC INSULATED ALUMINUM POWER CABLES

**NAYY,  
H05V-A-R  
(ԱՊՅ)**



- N** Հարմոնիզացված ստանդարտներ /  
Гармонизированные стандарты /  
Harmonized standards
- A** Այլումինե հաղորդալար /  
Токопроводящая жила –  
алюминиевая / Aluminium conductor
- Y** Մեկուսիչ պոլիվինիլքլորիդային /  
ПВХ изоляция / PVC insulation
- Y** Արտաքին շերտը  
պոլիվինիլքլորիդային / Внешняя  
оболочка из ПВХ / PVC outer sheat

ԿԱՌՈՒՑՎԱԾԲ

СТРУКТУРА

CONSTRUCTION

- 1 Առաջին դասի միաջիղ այլումինե  
հաղորդիչ / Алюминиевый  
одножильный проводник первого  
класса / First class single core aluminium  
conductor
- 2 Արտաքին մեկուսիչ  
պոլիվինիլքլորիդային / Внешняя  
изоляция из ПВХ / PVC outer sheat

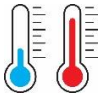


Կիրառում	ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Էլեկտրաէներգիայի կենտրոններ, բաժանարար և արդյունաբերական օբյեկտներ, որպես էներգիայի լոկալ բաշխման էլեկտրական մալուխ. ինչպես նաև այնպիսի վայրեր, որոնք չունեն մեխանիկական վնասների վտանգ՝ դրսում և ներսում, ստորգետնյա կամ մալուխային հոսքային ուղիներում:</p> <p>Энергоцентры, распределительные и промышленные объекты, в качестве силового кабеля для местного распределения энергии, а также в местах, где нет риска механических повреждений, внутри и снаружи, под землей или в кабельных каналах.</p> <p>Power centers, switch and industrial facilities, as power cable on local energy distribution; and also place which have no mechanic damage risk, in outside and inside, underground or cable channels.</p>
----------	------------	--

Տեխնիկական բնութագրեր	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<p>Մալուխի ստանդարտ Стандарт кабеля Standard cable</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 16442-80</p>		
		<p>Ջղերի չափի և քանակի ստանդարտ Стандарт жилы кабеля Standard of Conductors for cables</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004)</p>		
		<p>Մեկուսացման հաստությունների, շերտերի և լարման փորձարկումների ստանդարտ Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением Standards for insulation thicknesses, shells and voltage tests</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 23286-78 (VDE 0100-430)</p>		
		<p>Հրդեհային անվտանգության պահանջների ստանդարտ Стандарт требования пожарной безопасности Standard Fire Safety Requirements</p> <p>ԵԱՏՄ / ԵԱՅՑ / ԵԱԵՄ AM-016/S.A.-0085-2023, TP-TC-004/2011, ГОСТ 31565-2012 (IEC 60332-1-2)</p>		
		<table border="0"> <tr> <td data-bbox="276 1579 630 1872"> <p>Մեկուսիչի նյութը Материал изоляции Insulation material</p> </td> <td data-bbox="630 1579 981 1872"> <p>Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC</p> </td> <td data-bbox="981 1579 1332 1872"> <p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p> </td> <td data-bbox="1332 1579 1482 1872"> <p>DIN 47100</p> </td> </tr> </table>	<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изоляции Insulation material</p>	<p>Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC</p>
<p>Մեկուսիչի նյութը Материал изоляции Insulation material</p>	<p>Պոլիվինիլքլորիդային / ПВХ / PVC</p>	<p>Մեկուսիչի գույնը Цвет изоляции Insulator Colour</p>	<p>DIN 47100</p>	

TECHNICAL DATA

Աշխատանքային ջերմաստիճան Рабочая температура Working Temperature	-30C <sup>0</sup> /+70 C <sup>0</sup>	Աշխատանքային առավելագույն ջերմաստիճանը Max. рабочая температура Max. Working Temperature	+70 C <sup>0</sup>
Աշխատանքային լարում Рабочее напряжение Working Voltage	0,6/1kV	Փորձարկման լարում Испытательное напряжение Test Voltage	4.0kV
Մալուխի շահագործման երաշխիքային ժամկետ Гарантийный срок эксплуатации кабеля Warranty life of the cable	5 years after entering into exploitation, In the proper installation and working conditions	Ծառայության ժամկետ Срок службы Design life	Not less than 30 years
Ճկման նվազագույն տրամագիծը Мин. диаметр изгиба Bending min. diameter			15xD



-30/+70°C

Working temperature



+70°C

Max working temperature



IEC 60332-1-2

Flame test standard



PVC

Insulation



0.6/1.0kV

Working Voltage



4.0kV

Test Voltage



+250°C

Short circuit temp

**ՊՎՔ ՄԵԿՈՒՄԻՉՈՎ ՈՒԺԱՅԻՆ ԱՅԼՈՒՄԻՆԵ  
ՄԱԼՈՒԻՆԵՐ  
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ  
PVC INSULATED ALUMINUM POWER CABLES**

**NAYY,  
H05V-A-R  
(ԱՊՅ)**

Ջղերի նոմինալ կտրվածքը	Պղնձե հաղորդիչ	Հաշվարկային տրամագիծը	Հաշվարկային քաշը	Հաղորդիչի առավելագույն դիմադրությունը	Ընթացիկ թողունակության հզորությունը
Номинальное сечение жилы	Медный проводник	Расчетный диаметр	Расчетная масса	Макс. сопротивление проводника	Текущая пропускная мощность
Nominal gross section	Copper conductor	Overall diameter	Net weight	Max. DC Conductor Resistance	Current carrying capacity
mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	ohm/km	A
1x1.5re	1x1.38	2.6	20	12.10	16
1x2.5re	1x1.78	3.2	32	7.41	20
1x4re	1x2.25	3.9	46	4.61	27
1x6re	1x2.76	4.4	65	3.08	35
1x10re	1x3.6	5.6	108	1.83	48
1x16re	1x4.5	6.1	115	1.83	48
1x25re	1x5.6	6.8	170	1.15	65
1x35re	1x6.7	11.5	160	1.20	105